CONSIGLI PER IL CORRETTO UTILIZZO
Spray Tan Face Compressor

OPERATING INSTRUCTIONS
Spray Tan Face Compressor

Leggere il manuale prima di usare l'apparecchiatura.
Questo manuale contiene importanti avvertenze e istruzioni.
Si prega di leggere queste istruzioni e conservare il documento.

SOLO PER USO PROFESSIONALE

Read this manual before using the appliance.
This manual contains important instructions and warnings.
Please read these instructions and keep the manual.

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

INDICE

1 - Informazioni generali

Congratulazioni per avere acquistato il nuovo sistema abbronzante Spray Tan Face Compressor!
L'apparecchiatura Spray Tan Face Compressor utilizza un innovativo sistema di erogazione che concentra la tecnologia più all'avanguardia in una macchina dalle dimensioni ridotte.
State per iniziare a godere dei grandi benefici di una abbronzatura spray. Sia che vi avviciniate all'abbronzatura spray per la prima volta, sia che l'abbiate già utilizzata in precedenza, vi sono alcune linee guida fondamentali per lo spruzzaggio che vi aiuteranno ad ottenere i risultati migliori è un eccezionale successo della vostra nuova apparecchiatura. Leggendo attentamente queste informazioni e seguendo questi semplici passaggi sarete certi di ottenere il massimo delle prestazioni e dei risultati dal vostro nuovo sistema abbronzante Spray Tan Face Compressor.

Quali sono i vantaggi di questa apparecchiatura?
Spray Tan Face Compressor si avvale della tecnologia MicroCore, per garantire un risultato preciso, omogeneo e intensamente dorato.
Estremamente elegante nel design, maneggevole e silenzioso nell'utilizzo, questo sistema è adatto a qualsiasi ambiente.
La tecnologia HP (alta pressione) permette l'applicazione della lozione autoabbronzante con una precisione insuperabile.
Spray Tan Face Compressor trasferisce sul viso e dècolletè oltre l'80% della lozione abbronzante, contro circa un 30% degli erogatori a turbina.
Inoltre, il tempo di applicazione è ridotto: 15/20 secondi per un'applicazione viso e décolleté. La lozione utilizzata è circa la metà rispetto ad un'applicazione a turbina tradizionale.
Non è necessario attendere prima di vestirsi dopo l'applicazione poiché, grazie alla vaporizzazione di una miscela d'aria e lozione, la pelle si asciuga istantaneamente.
L'applicazione della lozione è assolutamente personalizzata.

1.1 - Utilizzo e conservazione del manuale

Il presente manuale ha lo scopo di fornire tutte le informazioni necessarie affinché, oltre ad un corretto utilizzo dell'apparecchiatura, sia possibile gestire la stessa nel modo più autonomo e sicuro.
Il manuale è destinato al proprietario dell'apparecchiatura e ai suoi operatori.

Il manuale è suddiviso in capitoli, paragrafi e sottoparagrafi: la pagina dell'indice fornisce quindi un modo facile per trovare qualunque aspetto di interesse.

Il materiale contenuto in questo documento viene fornito esclusivamente per scopi informativi ed è soggetto a modifiche senza preavviso.
Mantenere il presente manuale, e tutta la documentazione allegata, in buono stato, leggibile e completa in tutte le sue parti; conservarla in prossimità dell'apparecchiatura, in un luogo accessibile e noto a tutti gli operatori.

1.1.1 - Simboli utilizzati nel presente manuale

Questo simbolo contraddistingue informazioni ed avvertenze il cui mancato rispetto possono danneggiare l'apparecchiatura o compromettere la sicurezza del personale e/o dell'utilizzatore finale.

1.2 - Descrizione del personale

Il manuale in oggetto è rivolto agli operatori abilitati all'uso dell'apparecchiatura.

Gli operatori non devono eseguire operazioni riservate a tecnici specializzati.
Il costruttore non risponde di danni derivati dalla mancata osservanza di questo divieto.

- **Operatore addetto alla messa in funzione e all'utilizzo dell'apparecchiatura:**
  personale specializzato in grado di operare con l'apparecchiatura in condizioni normali attraverso l'uso dei comandi preposti. Deve inoltre essere in grado di operare con l'apparecchiatura in "manutenzione" per effettuare operazioni semplici di manutenzione ordinaria (pulizia, carico prodotto), avviamento o ripristino dell'apparecchiatura in seguito ad un'eventuale sosta forzata.

Prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchiatura, gli operatori devono leggere attentamente le istruzioni contenute nella presente pubblicazione.
Prima di iniziare ad utilizzare l'apparecchiatura l'operatore deve essere perfettamente a conoscenza del funzionamento di tutti i comandi e delle caratteristiche dell'apparecchiatura.
Devono essere rispettate integralmente le istruzioni e le avvertenze contenute nel presente manuale e in quello relativo all'uso e manutenzione dell'apparecchiatura.

- **Utilizzatore finale dell'apparecchiatura:**

persona soggetta al trattamento di abbronzatura, di condizioni psicofisiche normali in grado di eseguire correttamente le indicazioni date dall'operatore addetto alla messa in funzione e all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Si sconsiglia di sottoporsi al trattamento abbronzante (in assenza di autorizzazione medica) durante i primi 3 mesi di gravidanza.

2- Descrizione apparecchiatura

2.1 - Descrizione apparecchiatura ed uso previsto

La nuova Spray Tan Face Compressor (fig. 1) è destinata all'utilizzo esclusivo per l'abbronzatura con appositi prodotti forniti da Quadra Medical o da un suo distributore autorizzato. Altri utilizzi oppure l'uso di prodotti diversi rendono nulle e invalide tutte le garanzie e sollevano il costruttore e Quadra Medical da qualunque responsabilità.
L'apparecchiatura utilizza un innovativo sistema di erogazione che concentra la tecnologia più all'avanguardia in una macchina delle dimensioni ridotte. Spray Tan Face Compressor si avvale della tecnologia MicroCore, per garantire un risultato preciso, omogeneo e intensamente dorato.
La tecnologia HP (alta pressione) permette l'applicazione della lozione autoabbronzante con una precisione insuperabile.
Estremamente elegante nel design, maneggevole e silenzioso nell'utilizzo, questo sistema è adatto a qualsiasi ambiente.

Fig. 1

2.2 - Condizioni ambientali

L'ambiente di utilizzo dell'apparecchiatura non deve risultare:
- umido;
- polveroso o sporco.

Si raccomanda l'utilizzo dell'apparecchiatura in ambienti ben ventilati per garantirne il perfetto raffreddamento e per evitare il deposito nell'area di lavoro, o ristagno nell'atmosfera, del prodotto spruzzato.

3- Sicurezza

3.1 - Avvertenze generali

IMPORTANTE: prima di utilizzare l'apparecchiatura leggere attentamente il presente manuale d'uso e il manuale relativo all'uso del compressore, seguire scrupolosamente le istruzioni tecniche di funzionamento e le indicazioni contenute. L'operatore deve conoscere la posizione e le funzioni di tutti i dispositivi di controllo e le caratteristiche dell'apparecchiatura.

L'apparecchiatura è conforme alle vigenti norme di sicurezza. L'uso improprio può comunque provocare danni a persone o cose.

Il responsabile del centro deve istruire il personale sui rischi di incidente, i dispositivi di sicurezza per l'operatore e l'utilizzatore finale, le norme generali di prevenzione degli incidenti previste dalle direttive internazionali e dalla legge vigente nel paese di utilizzo dell'apparecchiatura.
L'avvio e l'uso dell'apparecchiatura è affidato esclusivamente a personale addestrato.
Il comportamento del personale operativo deve in ogni caso rispettare scrupolosamente le norme sulla prevenzione degli incidenti vigenti nel paese di utilizzo dell'apparecchiatura.

Verificare che non risultino ostruiti i condotti e le prese d'aria dell'apparecchiatura.

Spray Tan Face Compressor deve essere utilizzato esclusivamente con soluzioni spray non infiammabili e approvate da Quadra Medical.

Verificare sempre le indicazioni e le avvertenze riportate sulla confezione del prodotto da spruzzare.

La spruzzatura del prodotto deve avvenire sempre in un'area ben ventilata.

ATTENZIONE: PER EVITARE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE L'APPARECCHIATURA ALL'ACQUA O ALTRI LIQUIDI.

Non lasciare mai l'apparecchiatura incustodita. Tenere fuori dalla portata dei bambini o di persone che non conoscono l'attrezzatura.

3.1.1 - Precauzioni per l'utilizzatore finale

L'operatore deve accertarsi che l'utilizzatore finale risulti in condizioni psicofisiche normali per poter utilizzare l'apparecchiatura ed essere soggetto al ciclo di abbronzatura richiesto.

Si sconsiglia di sottoporsi al trattamento abbronzante (in assenza di autorizzazione medica) durante i primi 3 mesi di gravidanza, previa verifica delle avvertenze e indicazioni riportate sulla confezione del prodotto da spruzzare.

L'utilizzatore finale deve osservare le seguenti raccomandazioni previa corretta informazione da parte dell'operatore:

- nel caso in cui ci si sia sottoposti ad una ceretta o una depilazione, attendere almeno 12 ore prima di eseguire il trattamento abbronzante;
- tenere gli occhi chiusi durante il trattamento;
- usare un balsamo sulle labbra;
- non inalare il prodotto (utilizzare i filtri nasali o trattenere il respiro durante il trattamento);
- tenere la bocca chiusa in modo da non ingerire il prodotto;
- durante l'allattamento, proteggere con la crema barriera l'area dei capezzoli per evitare che l'infante possa ingerire residui di prodotto;
- coprire eventuali abrasioni o ferite aperte;
- se si ha una pelle molto sensibile, sottoporsi al patch-test per scongiurare eventuali reazioni allergiche.

Nel caso in cui sulla pelle si manifestassero irritazioni o gonfiori consultare un medico.
In caso di dubbi consultare un medico.

3.2 - Controindicazioni d'uso

L'apparecchiatura non deve essere utilizzata:
- per utilizzi diversi da quelli riportati al paragrafo 2.1 “Descrizione apparecchiatura ed uso previsto”;
- per utilizzi diversi da quelli riportati sulla confezione del prodotto da spruzzare;
- dopo un'installazione non eseguita correttamente;
- da personale non addestrato;
- esposta ad intemperie;
- con l'ausilio di liquidi diversi da lozioni autoabbronzanti studiate appositamente per essere utilizzate nell'apparecchiatura;
- su persone durante i primi 3 mesi di gravidanza (vedi par. 3.1.1.);
- in ambienti non adeguatamente aerati.

4. - Uso

4.1 - Istruzioni ed avvertenze

1 - Togliere l'imballo, verificare che la macchina non sia stata danneggiata durante il trasporto. Qualora si riscontrino difetti, la macchina deve essere immediatamente riportata al rivenditore.

2 - Posizionare il compressore su una superficie piana, in un luogo ben aerato, non in contatto con altre superfici, verificare che l'interruttore di accensione sia spento. Assicurarsi che il compressore sia in una posizione sicura prima di inserire la spina alla presa di corrente. Prima di inserire la spina nella presa verificare che il voltaggio sia corretto.

3 - Inserire il tubo d'aria dall'aerografo all'uscita del filtroregolatore.

4 - Il funzionamento è automatico. La pressione massima impostata per questa macchina è di 4 bar/60 PSI. Il compressore si spegnerà automaticamente ogni volta che il flusso di aria raggiungerà il valore della pressione massima e ripartirà quando la pressione scenderà a 3 bar/40 PSI

Se le connessioni (o le uscite) d'aria non sono ben sigillate il compressore non funzionerà automaticamente

5 - Regolare la pressione di lavoro (con serbatoio aria pieno) in base alle proprie esigenze lavorative nel seguente modo: Pressione massima consigliata per tanning 2 bar / 30 PSI.

Per **AUMENTARE LA PRESSIONE** girare la manopola di regolazione (sopra il filtro) in senso orario ↷ fino al raggiungimento della pressione desiderata indicata sul manomentro.

Per **DIMINUIRE LA PRESSIONE** girare la manopola di regolazione (sopra il filtro) in senso anti-orario ↶ fino al raggiungimento della pressione desiderata indicata sul manomentro.

Tentativi e sbagli vi porteranno a determinare la pressione adeguata per i vari tipi di aerografo e di colori.

6 - Se il compressore si surriscalda durante e subito dopo l'uso, lasciarlo raffreddare per almeno un'ora.

7 - Il motore è dotato di protezione: in caso di surriscaldamento o sovratensione automaticamente si blocca. Riportare l'interruttore in posizione OFF e azionarlo nuovamente dopo il raffreddamento.

**Se non viene utilizzato un regolatore o indicatore di pressione, non utilizzare l'apparecchio per gonfiare gomme di biciclette, macchine o camion poiché potrebbero esplodere.

**Per la vostra sicurezza leggere attentamente le presenti istruzioni prima di iniziare a lavorare con questo compressore.

4.1.1 - Avvertenze per l'uso

1 - Se durante l'uso il compressore non dovesse funzionare dopo averlo riavviato, far fuoriuscire l'aria per ridurre la pressione e accenderlo nuovamente, altrimenti potrebbero verificarsi danneggiamenti e sovraccarico del motore.

2 - Il compressore è dotato di un interruttore automatico che interviene in caso di surriscaldamento e sovraccarico di corrente. L'uso continuo consentito è di 20 minuti seguito da uguale riposo. In caso di uso prolungato il motore e il cilindro compressore potrebbero essere danneggiati irreparabilmente.

3 - Non toccare il compressore durante e immediatamente dopo l'uso perché potrebbe essere caldo.
4 - Non utilizzare lubrificanti di alcun genere per non danneggiare il compressore.
5 - Usare il compressore in luoghi asciutti e ben ventilati.
6 - Non spruzzare materiale tossico e infiammabile.
7 - Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o da una persona autorizzata.
8 - Il compressore è provvisto di scarico condensa filtro automatico.
È possibile la produzione di qualche goccia d'acqua sotto il bauletto.

4.1.2 - Dati tecnici (vedi tab. 1)

Dati tecnici	
Voltaggio	220/240V
Potenza	70 W
Pressione massima	4 Bar/60 PSI
Flusso d'aria	16 LPM/0,57 CFM
Serbatoio	LT 1,2-Gal.0,32
Peso	9 Kg
Misure	28x18,5x23 cm
Funzionamento automatico	SI
Salvamotore automatico	SI
Riduttore di pressione con filtro	SI
Rumorosità	50 dB
Uscita	1x1/8

Tab. 1

4.1.3 - Riferimenti normativi

Il Face Tan Spray compressor è costruito secondo le attuali direttive europee.

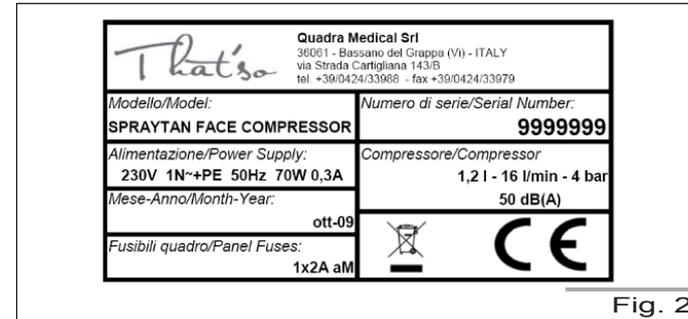



Fig. 2

4.2 - Procedure per l'esecuzione dei trattamenti abbronzanti

- Si ricorda che la distanza ideale della pistola dalla superficie della pelle è di circa 12-15 cm.

A fine giornata, smontare la pistola lavando le parti in acqua calda, asciugare e rimontare (vedi par. 5.1.1 "Modalità di pulizia della pistola spruzzatore"). L'eventuale residuo di prodotto, presente nella coppa, deve essere recuperato in altro recipiente diverso dall'originale. Non versare, per alcun motivo, l'eventuale residuo all'interno del recipiente originale.

4.2.1 - Trattamento Viso e Dècolletè (fig. 3 e 4)

- Regolare l'atomizzatore in verticale facendo in modo che il flusso d'aria fuoriesca in senso orizzontale.
- Trattare il viso partendo da sopra la testa e procedendo su e giù con tre brevi tratti verticali, effettuando movimenti fluidi e sicuri, senza mai puntare con il liquido direttamente sul viso all'inizio dell'erogazione (per evitare macchie).
- Fare la zona dècolletè con un movimento a "V", senza dimenticare la zona dietro il collo. A mento alzato si prosegue con l'applicazione sul collo. Secondo il fototipo della pelle, l'applicazione può essere eseguita in più passaggi per dare un colore più intenso ad una pelle più scura.

Ricordare che eventuali errori possono essere subito corretti togliendo la lozione con una salvietta umida e ritrattando la parte.

Fig. 3

Fig. 4

5- Manutenzione

5.1 - Manutenzione della pistola

5.1.1 - Modalità di pulizia della pistola spruzzatore

È importante pulire la pistola spruzzatore della soluzione abbronzante alla fine di ogni giornata.
Eseguire correttamente la manutenzione quotidiana prolungherà l'efficienza della pistola spruzzatore.

ATTENZIONE: PER EVITARE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE L'APPARECCHIATURA ALL'ACQUA O ALTRI LIQUIDI.

Per effettuare una corretta manutenzione della pistola spruzzatore, eseguire le seguenti operazioni nell'ordine indicato:

1 - Scollegare la pistola spruzzatore dal tubo dell'aria attraverso l'apposito aggancio rapido (rif. 1 fig. 5).
2 - Svitare il tappo (rif. 1 fig. 6) della coppa porta liquido e rimuovere il liquido abbronzante residuo (rif. 2 fig. 6).
3 - Sciacquare la coppa porta liquido con dell'acqua corrente (fig. 7). **Prestare attenzione di non bagnare altri componenti dell'apparecchiatura in modo da evitare il rischio di shock elettrico.**
4 - Versare dell'acqua (possibilmente calda) all'interno della coppa porta liquido e avvitare il tappo (fig. 8).
5 - Collegare la pistola spruzzatore al tubo dell'aria attraverso l'apposito aggancio rapido (rif. 2 fig. 5).
6 - Effettuare un ciclo di spruzzatura a vuoto in modo da eliminare ogni residuo di prodotto presente all'interno della pistola (fig. 9); si consiglia di spruzzare l'acqua in un asciugamano oppure in un lavandino fino a che lo spruzzo non esca pulito.
7 - Svitare il tappo (rif. 1 fig. 9) della coppa porta liquido e svuotare l'acqua in eccesso.
Riavvitare il tappo (rif. 1 fig. 9) della coppa porta liquido e spruzzare a vuoto in modo da garantire la fuoriuscita di tutta l'acqua dagli ingranaggi della pistola spruzzatore.
8 - Prestare molta attenzione a mantenere pulite le filettature della coppa e del corpo pistola.
9 - Pulire l'esterno della pistola spruzzatore e la coppa porta liquido. Mettere a posto la pistola spruzzatore rivolta verso l'alto, possibilmente nella postazione di lavoro.

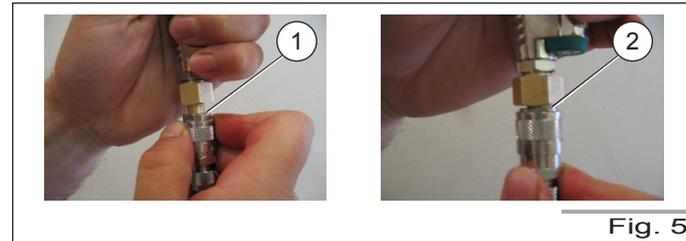



Fig. 5

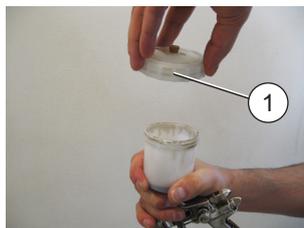



Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

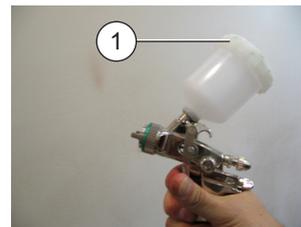



Fig. 9

5.2 - Manutenzione del compressore

È consigliabile eliminare costantemente (giornalmente) l'eventuale condensa che si accumula all'interno del serbatoio aria agendo come segue:

1 - Svitare il tappo del serbatoio aria (rif. 1 fig. 10) e far defluire lentamente l'aria compressa.
2 - Inclinare leggermente il compressore in modo da favorire l'uscita di eventuale residuo di acqua.
3 - Riavvitare il tappo del serbatoio aria (rif. 1 fig. 10).

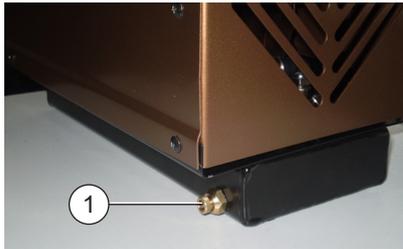



Fig. 10

5.3 - Manutenzione dell'ambiente di lavoro

STATO DELL'APPARECCHIATURA
Durante la manutenzione dell'ambiente di lavoro l'apparecchiatura deve risultare spenta, con l'interruttore generale in "O" (OFF) e la spina di alimentazione scollegata dalla rete elettrica.

Allo scopo di mantenere un ambiente di spruzzaggio professionale, pulire il pavimento e le pareti al termine di ogni giornata lavorativa, per rimuovere ogni residuo di spray.
La pulizia deve essere effettuata per mezzo di uno straccio inumidito con acqua e con un disinfettante leggero non infiammabile.

ATTENZIONE: PER EVITARE IL RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE L'APPARECCHIATURA ALL'ACQUA O ALTRI LIQUIDI.

5.4 - Elenco dei guasti e delle anomalie di funzionamento (vedi tab. 2)

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	SOLUZIONE
La pistola gocciola.	La presenza di impurità fra l'ago e l'ugello impedisce la tenuta ermetica.	- Effettuare un ciclo di pulizia della pistola (vedi par. 5.1.1 "Modalità di pulizia della pistola spruzzatore"). - Contattare il fabbricante nel caso in cui il problema persista.
Getto a forma di goccia, oppure ovale.	Imbrattamento dell'estremità dell'ugello, oppure del circuito dell'aria.	- Pulire accuratamente l'esterno della pistola con un panno inumidito d'acqua. Nel caso in cui il problema persista, effettuare un ciclo di pulizia della pistola (vedi par. 5.1.1 "Modalità di pulizia della pistola spruzzatore").
Il materiale fuoriesce zampillando, oppure "bolle" nella coppa porta liquido.	- Attraverso il canale del liquido l'aria nebulizzante arriva nella coppa porta liquido. - L'ugello per l'aria non è completamente avvitato, il circuito dell'aria è occluso. La sede è guasta, oppure il set ugelli è danneggiato.	- Serrare adeguatamente le varie parti. - Pulire le parti in questione. - Contattare il fabbricante per istruzioni dettagliate.

Tab. 2

CONTENTS

1 - General information

Congratulations on purchasing the new Spray Tan Face Compressor tanning system!
Spray Tan Face Compressor appliance uses an innovative application system comprising a concentrate of cutting-edge technology packed into a compact machine.
You are about to enjoy the outstanding benefits of a spray tan. Whether you have come across spray tanning for the first time or whether you have already used it before, some fundamental spraying guidelines will help you achieve excellent and successful results. Carefully read this information and follow the simple instructions to get the most out of your new Spray Tan Face Compressor tanning system.

What are the advantages of this appliance?
Spray Tan Face Compressor exploits MicroCore technology to guarantee a precise, uniform and intense tan.
This elegantly designed, practical and silent-running system is suitable for use in all operating environments.
The HP (high-pressure) technology allows tanning lotion to be applied with unmatched precision.
Spray Tan Face Compressor transfers more than 80% of the tanning lotion onto face and décolleté compared with the approximately 30% achieved by turbine systems.
Additionally, application time is much shorter: 15/20 seconds for face and décolleté application. Approximately half the amount of lotion is used compared with a traditional turbine system.
There’s no need to wait before getting dressed after application as the mixture of air and lotion vaporises to dry the skin instantaneously.
Lotion application is totally personalised.

1.1 - Using and storing the manual

This manual provides all the information required to use the appliance correctly, independently and safely.
This manual has been written for the owner of the appliance and his/her operators.

The manual is divided into chapters, paragraphs and subparagraphs: the index page is an easy way of finding all subjects of interest.

The material contained in this document is provided exclusively for information purposes and may be modified without notice.
Keep this manual and all attached documents in good condition, legible and complete; store it near the appliance in an accessible place the whereabouts of which is known to all operators.

1.1.1 - Symbols used in this manual

This symbol marks information and warnings which, if not observed, may damage the appliance or compromise operator and/or user safety.

1.2 - Description of staff

This manual has been written for operators who are qualified to use the appliance.

Operators must never perform operations reserved for specialised technicians.
The manufacturer declines all liability for damage deriving from failure to observe the above requirements.

- **Operator qualified to start and operate the appliance:**
  specialised person capable of working with the appliance under normal conditions by using the relative controls. He/she must also be able to operate with the appliance under "maintenance" in order to perform simple routine maintenance operations (cleaning, product loading), and start or reset the appliance following an unscheduled stop.

Operators must carefully read the instructions contained in this manual before working on the appliance.
Before starting to use the appliance, the operator must be perfectly familiar with all its controls and characteristics. All the instructions and warnings contained in this manual and the use and maintenance manual must be observed.

- **Users:**
  persons subject to tanning sessions, in normal psycho-physical conditions, capable of correctly carrying out the instructions given by the operator responsible for starting and using the appliance.

Women should not be treated (without medical authorisation) during the first three months of pregnancy.

2- Description of appliance

2.1 - Description of appliance and foreseen use

The new Spray Tan Face Compressor (fig.1) has been exclusively designed for tanning using special products supplied by Quadra Medical or by one of its authorised distributors. Other uses or the use of different products invalidate the warranty and relieve the manufacturer and Quadra Medical of all liability.
The appliance uses an innovative application system comprising a concentrate of cutting-edge technology packed into a compact machine. Spray Tan Face Compressor exploits MicroCore technology to guarantee a precise, uniform and intense tan.
The HP (high-pressure) technology allows tanning lotion to be applied with unmatched precision.
This elegantly designed, practical and silent-running system is suitable for use in all operating environments.

Fig. 1

2.2 - Environmental conditions

Do not use the appliance in the presence of:
- humidity;
- dust or dirt.

Use the appliance in well-ventilated areas to allow perfect cooling and to prevent the sprayed product from depositing in the work area or stagnating in the atmosphere.

3 - Safety

3.1 - General warnings

IMPORTANT: before using the appliance, carefully read this operating manual and the compressor operating manual and scrupulously follow the technical operating instructions and advice contained in them. The operator must be perfectly familiar with the position and functions of all control devices and the characteristics of the appliance.

This appliance complies with current safety regulations. Improper use, however, may injure people or damage property.

The director of the centre must instruct staff as regards accident risks, operator and user safety devices, the general accident prevention regulations established in international directives and in the legislation in force in the country where the appliance is used.
The appliance may only be started and operated by trained personnel.
Operators must always scrupulously observe the accident prevention regulations in force in the country where the appliance is used.

Make sure that the ducts and air intakes of the appliance are not obstructed.

Spray Tan Face Compressor may only be used with non-flammable spray solutions approved by Quadra Medical.

Always check the indications and warnings on the spray pack.

Always spray the product in a well-ventilated area.

WARNING: TO PREVENT THE RISK OF ELECTROCUTION, DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO WATER OR OTHER LIQUIDS.

Never leave the appliance unguarded. Keep it out of reach of children or people who are unfamiliar with the appliance.

3.1.1 - Precautions for users

The operator must make sure that users are in sufficiently good psycho-physical condition to use the appliance and undergo the requested tanning cycle.

Do not use the appliance on women during their first 3 months of pregnancy (without medical authorisation), without first checking the warnings on the spray pack.

Users must observe the following recommendations given by the operator:

- if you have had waxing or depilation treatment, wait at least 12 hours before tanning;
- keep your eyes closed during treatment;
- apply a balsam to your lips;
- do not inhale the product (use nasal filters or hold your breath);
- keep your mouth closed so as not to swallow the product;
- if breast-feeding, protect the nipple area with barrier cream to prevent your child from swallowing product residues;
- cover any open cuts or injuries;
- if your skin is very sensitive, perform a patch-test to check for allergy reactions.

If your skin becomes irritated or swollen, consult a doctor.
If in doubt, consult a doctor.

3.2 - Contraindications

The appliance may not be used:

- for purposes other than those indicated in paragraph 2.1 “Description of appliance and foreseen use”;
- for purposes other than those shown on the spray pack;
- after incorrect installation;
- by untrained staff;
- exposed to the weather;
- with liquids other than tanning lotions especially designed for the appliance;
- on women during their first 3 months of pregnancy (see paragraph 3.1.1);
- in insufficiently ventilated areas.

4. - Use

4.1 - Instructions and precautions

1 - Once the machine is unpacked, it should be checked over, visually for any signs of damaged during transportation, and defected must be reported to the point of purchase immediately.

2 - Place your air compressor on a flat level surface, in a well ventilated area, not in contact with anything other surface it sits on, and the switch position off. Ensure compressor is in a safe working position before connecting power lead to power point. Plug the compressor into a mains supply making sure the voltage is correct.

3 - Connect Airbrush hose to pressure regulator outlet with rapid connector

4 - Auto- stop function. The maximum pressure preset at the factory is 4 bar/60 PSI. The compressor will automatically cut-off each time the air line reaches the preset range of pressure and will re-start when pressure reach 3 bar/40 PSI

Without proper air tight seals the Auto-stop will not operate

5 - Regulate the working pressure (with the air tank full) according to your working necessities, proceeding as follows: Maximum recommended pressure for tanning 2 bar / 30 PSI.

To **INCREASE PRESSURE** turn regulator filter knob (on the filter) clockwise ↷ until the desired pressure is reached, indicated on the pressure gauge.

To **DESCREASE PRESSURE** turn regulator filter knob (on the filter) anti-clockwise ↶ until the desired pressure is reached, indicated on the pressure gauge.

Trial and errors will determinate the best operating pressure for various makes of Airbrush with various type of colour.

6 - If the machine will become very HOT during and immediately after use, stop it till is cold (about one our)

7 - The motor is thermally protected, automatically it shuts-off when it becomes overheated or lack of voltage. Turn power point "OFF" and turn on again after cooling down.

**If no pressure gauge/regulator is used, do not use this machine to inflate tires of bicycle, car or truck since it may explode.

**For your own safety read instruction before operating this compressor.

4.1.1 - Application precautions

1 - If the air compressor does not work when restarted during operation, release the air pressure, and turn-on again. Otherwise may result overloading and damaging the motor.

2 - This air compressor has a thermal switch that automatically shuts-off the compressor when it becomes overheated or lack of voltage. Continuous working time max 20 minutes and 20 minutes stop. Prolonged use could cause the motor and compressor cylinder irreparable damage.

3 - Do not touch the air compressor during or after use as motor may be hot.

4 - Do not use any lubricant, which may damage the air compressor.

5 - Use the air compressor in a dry, clean well-ventilated area.

6 - Never spray flammable or toxic materials.

7 - If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a competent person in order to avoid hazard.

8 - The compressor is provided with an automatic filter for discharging condensate.
A few drops of water may appear under the machine.

4.1.2 - Specifications (see tab. 1)

Specifications	
Voltage	220/240V
Horse power	70 W
Maximum pressure	4 Bar/60 PSI
Flow	16 LPM/0,57 CFM
Tank	LT 1,2-Gal.0,32
Weight	9 Kg
Size	28x18,5x23 cm
Automatic operation	YES
Pressure reducer with filter	YES
Automatic motor save	YES
Noise	50 dB
Exit	1x1/8

Tab. 1

4.1.3 - Reference to standards

The Face Tan Spray compressor is built in compliance with the current European directives.

That'so
Quadra Medical Srl
36061 - Bassano del Grappa (Vi) - ITALY
via Strada Cartigliana 143/B
tel. +39/0424/33988 - fax +39/0424/33979
Modello/Model: SPRAYTAN FACE COMPRESSOR
Numero di serie/Serial Number: 9999999
Alimentazione/Power Supply: 230V 1N~+PE 50Hz 70W 0,3A
Compressore/Compressor 1,2 l - 16 l/min - 4 bar 50 dB(A)
Mese-Anno/Month-Year: ott-09
Fusibili quadro/Panel Fuses: 1x2A aM
CE

Fig. 2

4.2 - Tanning procedures

- Remember that the ideal distance of the spray gun from the skin is approximately 12-15 cm.

At the end of the day, dismount the spray gun, wash the parts in hot water, dry them and remount the gun (see paragraph 5.1.1 “Cleaning the spray gun”). Pour any product remaining in the cup into a different container from the original one. Never pour product residue into the original container.

4.2.1 - Face and Décolleté treatment (figs. 3 and 4)

- Adjust the atomiser vertically so that the air flows horizontally.
- Treat the face starting from above the head and apply three short up and down strokes, making clean and fluid movements. Never point the liquid directly on the face at the beginning of application (to avoid staining).
- Treat the décolleté with a “V” movement, without forgetting the area behind the neck. With the chin raised, apply to the neck. Depending on the phototype of the skin, apply in several stages to obtain a more intense colour and a darker skin.

Remember that any errors can be corrected immediately by removing the lotion with a damp towel and treating the part again.

Fig. 3

Fig. 4

5- Maintenance

5.1 - Gun maintenance

5.1.1 - Cleaning the spray gun

Make sure to eliminate the tanning solution from the spray gun at the end of every day.
Everyday maintenance prolongs the lifetime of the spray gun.

WARNING: TO PREVENT THE RISK OF ELECTROCUTION, DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO WATER OR OTHER LIQUIDS.

To maintain the spray gun correctly, carry out the following operations in the indicated order:

1 - Disconnect the spray gun from the air hose using the relative bayonet coupler (ref. 1 fig. 5).
2 - Unscrew the cap (ref. 1 fig. 6) of the pressure cup and remove any residue tanning liquid (ref. 2 fig. 6).
3 - Rinse the pressure cup under running water (fig. 7). **Take care not to get other components of the appliance wet in order to avoid the risk of electrocution**.
4 - Pour water (possibly hot) into the pressure cup and screw up the cap (fig. 8).
5 - Connect the spray gun to the air hose using the relative bayonet connector (ref. 2 fig. 5).
6 - Perform a no-load spray cycle to remove all product residues remaining inside the gun (fig. 9); spray the water into a towel or sink until it comes out clean.
7 - Unscrew the cap (ref. 1 fig. 9) of the pressure cup and remove any excess water.
Screw the cap (ref. 1 fig. 9) of the pressure cup back on and spray until all the water has left the spray gun.
8 - Make sure to keep the threads of the pressure cup and gun body clean.
9 - Clean the outside of the spray gun and the pressure cup. Store the spray gun facing upwards, possibly in the work area.

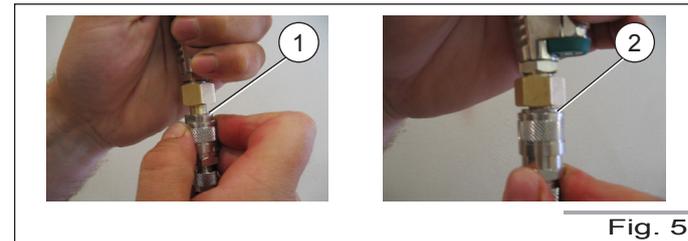



Fig. 5

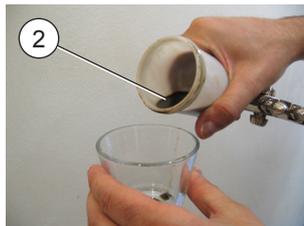
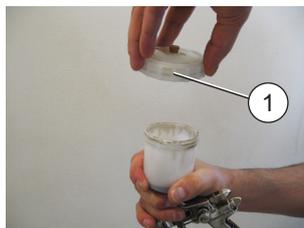



Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

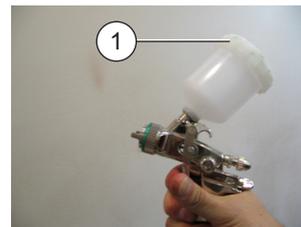
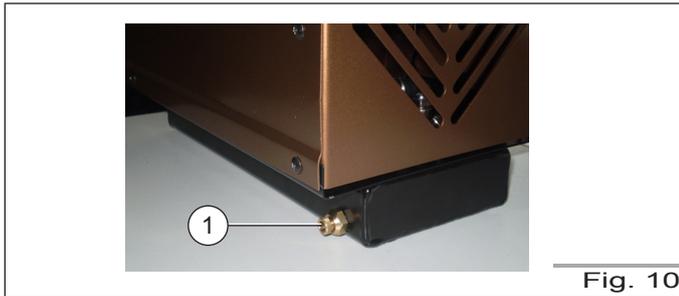



Fig. 9

5.2 - Compressor maintenance

It is advisable to eliminate regularly (every day) any condensate that gathers inside the air tank, proceeding as follows:

1 - Unscrew the cap of the air tank (ref. 1 fig. 10) and let the compressed air flow out slowly.
2 - Tilt the compressor slightly so as to assist the drainage of any water residue.
3 - Screw the cap back onto the air tank (ref. 1 fig. 10).

Fig. 10

5.3 - Maintenance of the work area

STATUS OF APPLIANCE
When maintaining the work area, the appliance must be switched off by turning the general switch to “O” (OFF) and disconnecting the power cable from the mains socket.

To keep the spraying area looking professional, clean the floor and the walls at the end of each working day to remove all spray residues.
Clean with a cloth soaked in water and a mild non-flammable disinfectant.

WARNING: TO PREVENT THE RISK OF ELECTROCUTION, DO NOT EXPOSE THE APPLIANCE TO WATER OR OTHER LIQUIDS.

5.4 - Troubleshooting (see tab. 2)

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
The spray gun drips.	Impurities between the needle and the nozzle interrupt the hermetic seal.	Perform a spray gun cleaning cycle (see paragraph 5.1.1 “Cleaning the spray gun”). Contact the manufacturer if the problem persists.
Drop- or oval-shaped jet.	Dirt on the tip of the nozzle or in the air circuit.	Carefully clean the outside of the spray gun with a damp cloth. If the problem persists, perform a spray gun cleaning cycle (see paragraph 5.1.1 “Cleaning the spray gun”).
The material comes out in spurts, or bubbles in the pressure cup.	- The nebulised air enters the liquid tank through the liquid channel. - The air nozzle is not completely tight, the air circuit is obstructed. The seat is faulty or the nozzle set is damaged.	- Tighten the various parts. - Clean the various parts. - Contact the manufacturer for detailed instructions.

Tab. 2

Quadra Medical Srl
Strada Cartigliana, 143/b - Bassano del Grappa (VI) Italy - Tel. +39 0424 33988 - Fax +39 0424 33979
info@qmed.it - www.qmed.it - info@thatso.it - www.thatso.it

Cod. 0452700